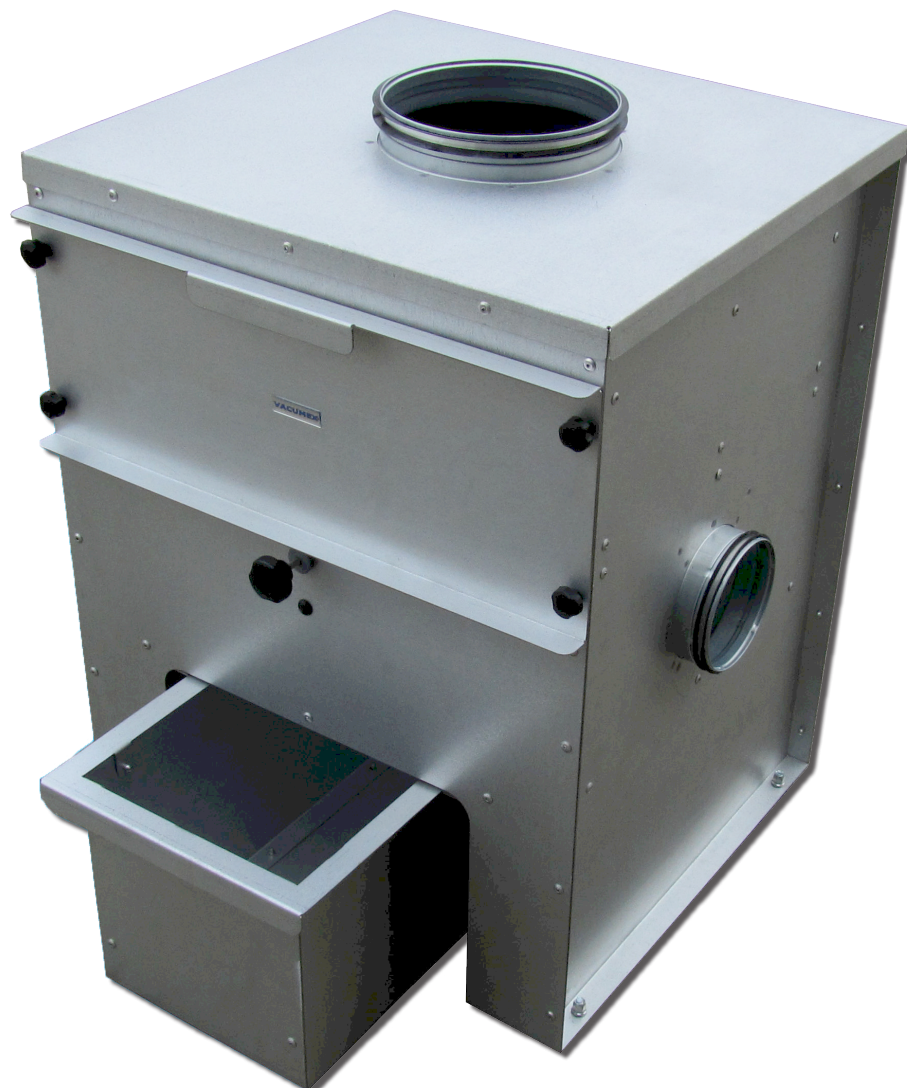
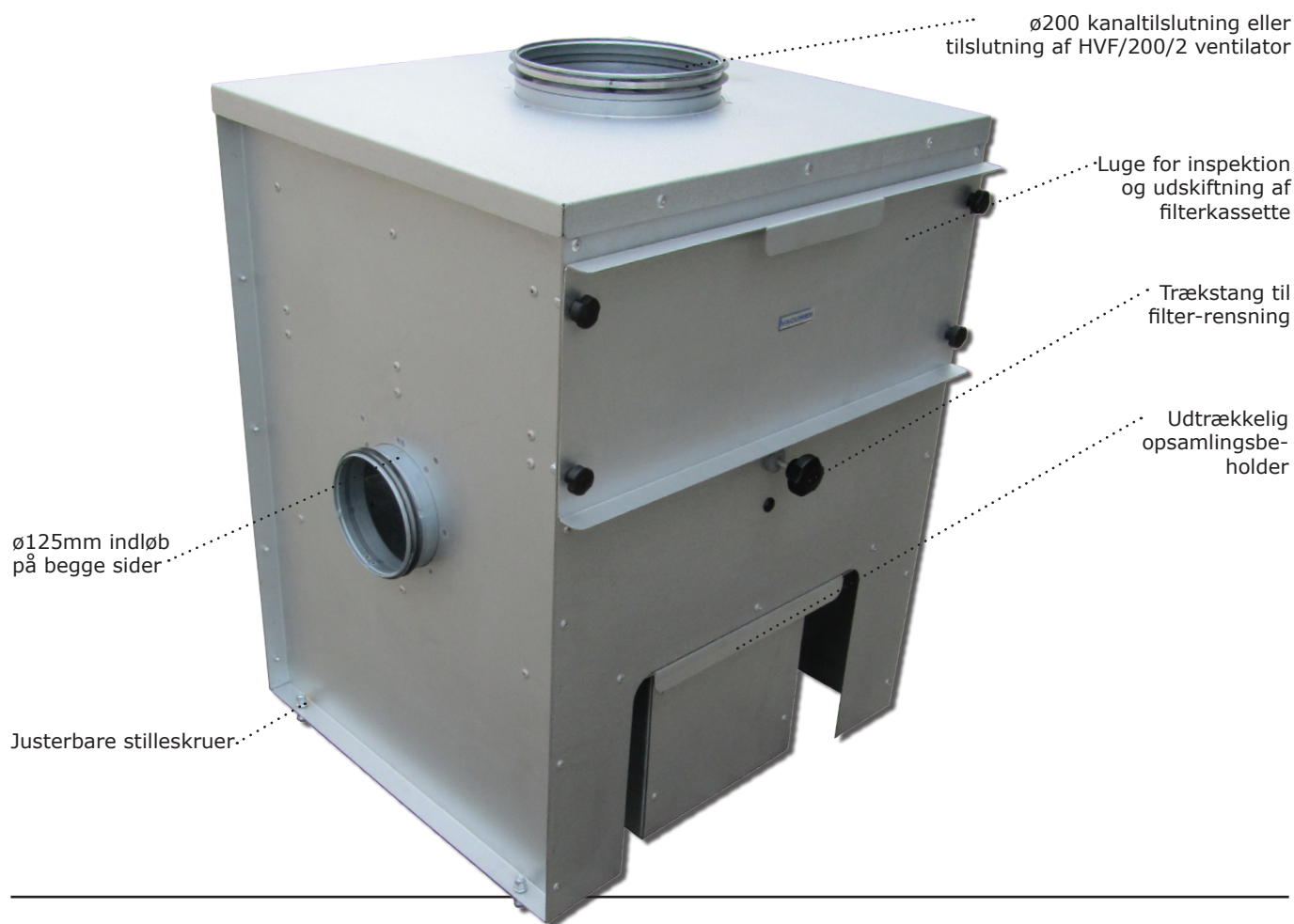


Støvfilter

Datablad
Rev.01-2011

Sigma-5





Beskrivelse

Decentralt zone støvfilter Sigma-5 med udskiftelig filterkassette med integreret manuelt filter-rensesystem, inspektionsluge & opsamlingsbeholder.

Anvendelse

Sigma-5 anvendes til filtrering af faste (ikke-klæbende) partikler i forbindelse processer så som slibning og skæring i stål, gummi, plast & aluminium (sidstnævnte i ATEX udførelse) samt i forstærket udgave som højvakuumsfilter til filtrering i forbindelse med bremsestøv, arbejdspladsrengøring m.v.

Konstruktion

Sigma-5 er i design og materialevalg udlagt til korrosionsklasse C3 (j.fr. EN 12944-5)

Kabinet, støvbeholder og luge er fremstillet aluzink-belagt stålplade.

Filterkassette er fremstillet i polyester-væv med plast-ramme.

Kanaltilslutninger

1 stk. ø200mm udløb på toppen (ren-side) med klasse C gummitætning.

2 stk. ø125mm indløb (beskiddside) på siderne med klasse C gummitætning.

Vejl. luftmængder

Maks. 1.100 m³/h ved ét ø125 udtag og maks. 1.800 m³/h ved brug af begge ø125 udtag.

Filtertype

5 m² filterkassette i polyester-væv med kraftig plastramme. Filtreringsgrad: 99%

Rensesystem

Push-Pull rensesystem med fiberkost som renser beskiddsiden af filteret ved at trække/trykke trækstang ind og ud.

Placering

Sigma-5 bør placeres indendørs på fast underlag for at undgå kondens-problemer. F.eks. kan Sigma-5 stå på gulvet ved siden af en eller flere båndpudser.

Filtervagt (option)

Måler differenstrykket over filteret og kontakt slutter ved for stoppet filterpatron.

Anbefalet lavtryksventilator (option)

HVF/200/2 0,75kW 3x400V

Omgivelsestemperatur

-10°C til +50°C

Vægt

18 kg

Filterskift

Når differenstrykket overstiger 1.000 Pa skal filteret skiftes. Dvs. Anbefalet sluttryktab: 1.000 Pa

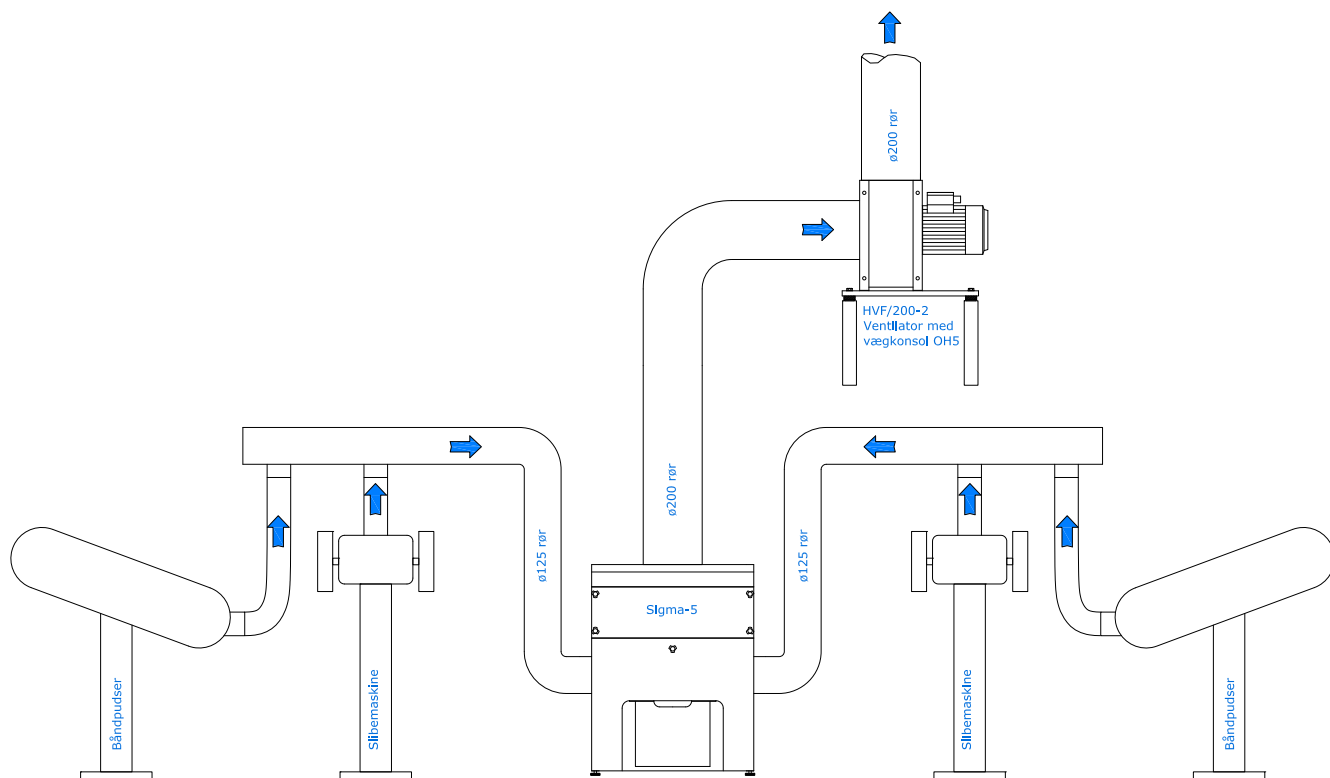
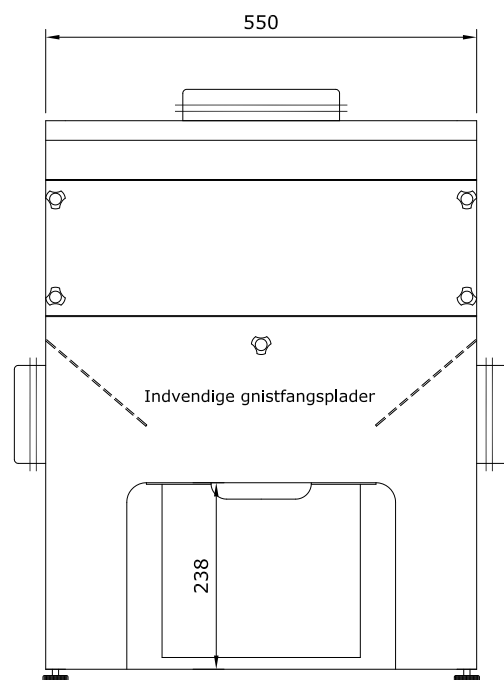
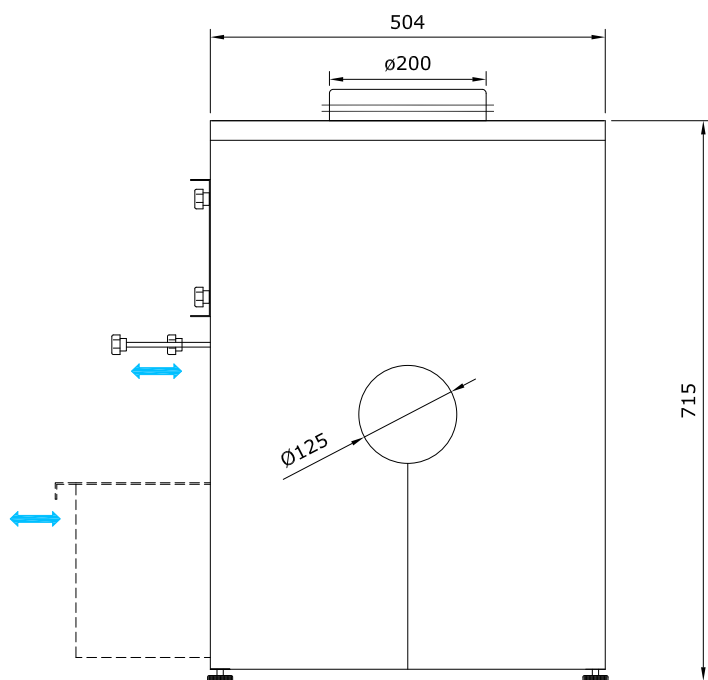
Undertryk

Sigma-5 er testet og godkendt til undertryk op til 2.000 Pa.

ATEX (option)

Sigma-5 kan leveres med ATEX 2D godkendelse med eksplosionsaflastningsmembran på bagsiden.

Målskitse, anlægseksempel & bestillingstabel



| Art.Nr. | Beskrivelse |
|---------|-----------------------------------|
| 887456 | Sigma-5 standard udførelse |
| 887458 | Sigma-5 forstærket udførelse |
| 887460 | Sigma-5 ATEX udførelse |
| 887462 | Sigma-5 ATEX/forstærket udførelse |

The power to move air...

VACUMEX®

FORHANDLER:
